

BAB III

HASIL PENGEMBANGAN

A. Analisis Kebutuhan

Analisis kebutuhan merupakan analisis tingkat kebutuhan pengguna terhadap produk yang dibuat. Data analisis diambil dengan cara mewawancarai subjek uji coba terhadap 3 (tiga) informan yaitu, 1 (satu) orang mahasiswa Jurusan D3 Ilmu Perpustakaan, 1 (satu) orang mahasiswa Jurusan S1 Sejarah Peradaban Islam Prodi Ilmu Informasi Perpustakaan, dan 1 (satu) orang Dosen Ilmu Perpustakaan Universitas Islam Negeri Imam Bonjol Padang.

Wawancara pertama dilakukan dengan Annisa Miftahul Jannah jurusan D3 Ilmu Perpustakaan Universitas Islam Negeri Imam Bonjol Padang sebagai informan I. Dalam wawancara tersebut diperoleh informasi bahwa informan I sudah mengetahui informasi tentang Layanan E-Resources Perpusnas.go.id, tetapi informan I sangat jarang menggunakan Layanan E-Resources Perpusnas ini. Informan I berpendapat bahwa indeks beranotasi artikel bidang perpustakaan di layanan e-resources ini dibutuhkan sebagai media promosi bagi pengguna yang belum mengetahui tentang layanan ini.

Wawancara kedua dilakukan dengan Raihatul Jannah mahasiswa jurusan S1 SPI Prodi Ilmu Informasi Perpustakaan Universitas Islam Negeri Imam Bonjol Padang Sebagai informan II. Dalam wawancara tersebut diperoleh informasi bahwa informan II mengatakan hal yang hampir sama dengan informan I, yaitu masih jarang menggunakan layanan ini, dan berpendapat bahwa indeks beranotasi

di layanan e-resources ini dibutuhkan sebagai media promosi bagi layanan e-resources serta dapat menjadi rujukan bagi mahasiswa yang membutuhkan artikel bidang perpustakaan.

Wawancara ketiga dilakukan dengan Novita Kusuma Dewi mahasiswa D3 Ilmu Perpustakaan. Dalam wawancara tersebut diperoleh informasi bahwa informan III belum pernah menggunakan layanan e-resources di perpusnas.go.id. Setelah dijelaskan tentang apa itu layanan e-resources ini maka informan III berpendapat bahwa indeks beranotasi artikel bidang perpustakaan di layanan e-resources ini sangat membantu untuk mencari artikel bidang perpustakaan serta dapat menjadi media promosi bagi pengguna.

Berdasarkan hasil wawancara dengan tiga informan tersebut penulis dapat simpulkan bahwa sebuah informasi yang memuat tentang artikel bidang perpustakaan di layanan e-resources perpusnas.go.id dibutuhkan alat telusur berupa indeks beranotasi. Dengan adanya indeks beranotasi ini mempermudah pengguna dalam menelusuri informasi tentang artikel bidang perpustakaan di layanan e-resources perpusnas.go.id, karena dengan adanya anotasi yang disediakan pengguna dapat mengetahui isi artikel sebelum mengakses layanan e-resources perpusnas.go.id ini terlebih dulu. Indeks beranotasi ini juga menjadi media promosi dan bahan rujukan bagi pengguna.

B. Rancangan Model Produk

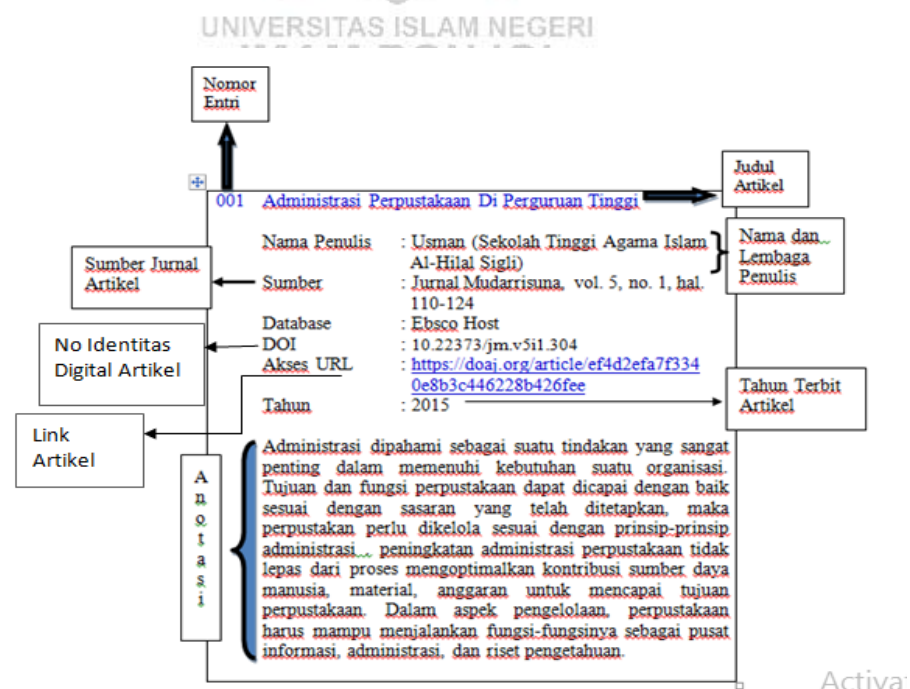
Hasil rancangan model produk dibuat dalam bentuk buku indeks beranotasi. Buku indeks beranotasi tersebut bahannya dari kertas HVS ukuran A5 dengan

gaya tulisan *Times New Roman* dengan ukuran tulisan 12. Selanjutnya buku indeks beranotasi yang sudah dirancang akan diperiksa oleh pembimbing.

Langkah yang akan ditempuh dalam merancang buku Indeks Beranotasi Artikel Bidang Perpustakaan di Layanan e-Resources Perpustnas.go.id adalah:

1. Mengumpulkan data yang ada dan tersedia tentang Artikel Bidang Perpustakaan di Layanan E-Resources Perpustnas.go.id. Data diperoleh dari halaman website Perpustnas.go.id.
2. Rancangan dalam indeks beranotasi mencantumkan judul produk, nomor entri, judul artikel, bibliografi artikel seperti namapenulis, lembaga asal penulis, sumber artikel, halaman artikel, dan anotasi yang merupakan uraian singkat mengenai artikel.

Contoh model rancangan indeks beranotasi artikel ini adalah sebagai berikut:



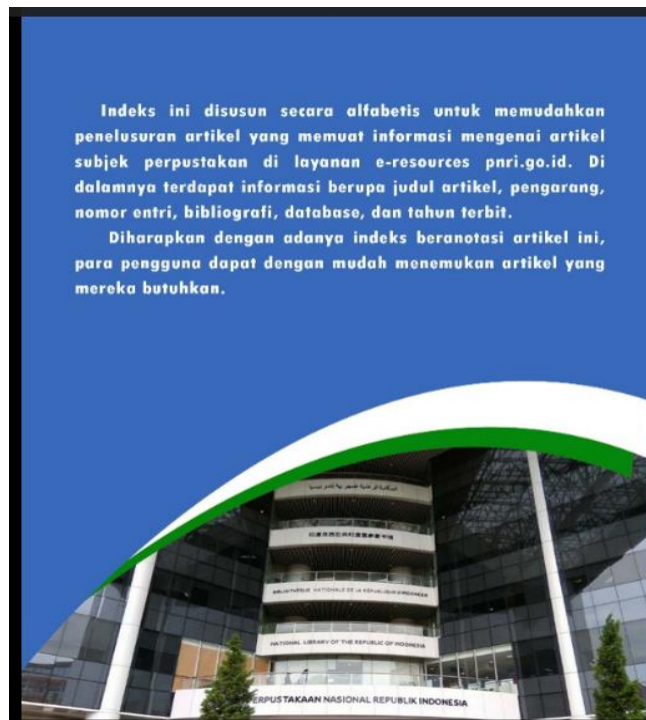
Gambar 1. Rancangan Indeks Beranotasi Artikel

Adapun model rancangan cover sebelum dan setelah revisi dari indeks beranotasi artikel ini adalah :



Gambar 2. Cover sebelum revisi

Cover pertama yang penulis ajukan kepada Pembimbing 1 belum dapat diterima karena penulis disarankan agar menambahkan abstrak sampul bagian belakang dengan penjelasan mengenai isi produk lebih detail dari sebelumnya. Berikut ini adalah desain cover produk kedua yang penulis ajukan dan telah diterima oleh Pembimbing.



Gambar 3. Cover belakang sebelum revisi



Gambar 4. Cover belakang setelah revisi



Gambar 5. Cover setelah revisi

Setelah melakukan beberapa kali perbaikan, penulis juga melakukan sedikit perubahan pada judul Tugas Akhir dan Produk dikarenakan situs pnri.go.id telah berganti menjadi perpusnas.go.id.

C. Pembuatan dan Pengembangan Model (Produk)

Langkah-langkah dalam pembuatan dan pengembangan Indeks Beranotasi Artikel Bidang Perpustakaan di Layanan E-Resources Perpusnas.go.id yaitu :

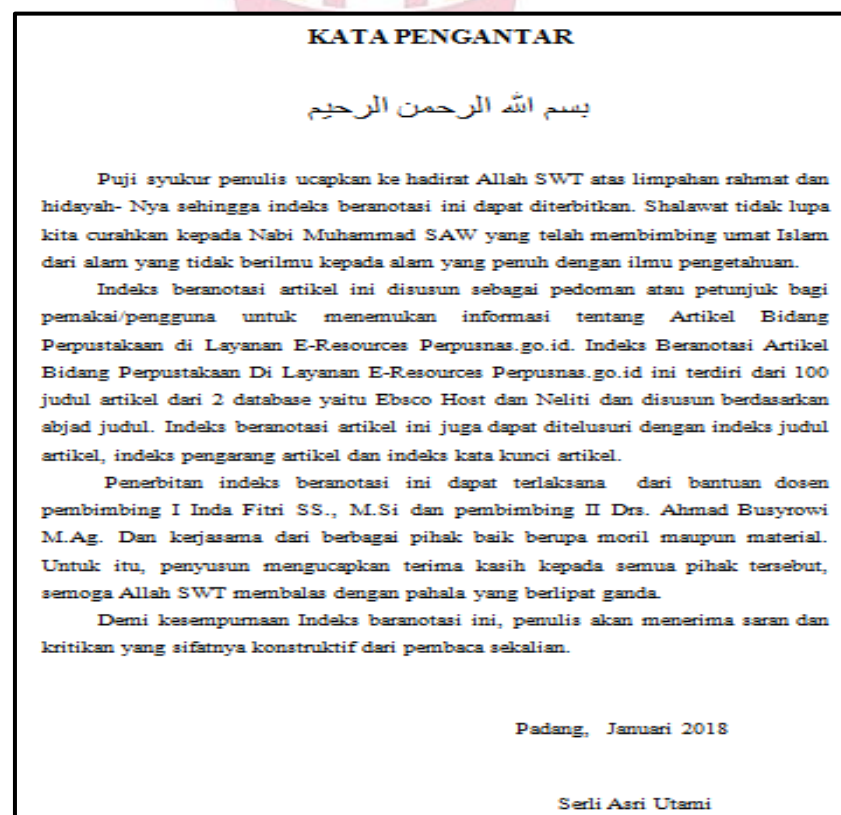
1. Cover indeks beranotasi

Cover ini berfungsi sebagai pelindung bagian dalam indeks, menjadi daya tarik bagi pengguna daya tarik kepada pembaca dan juga merupakan gambaran isi keseluruhan buku bagi pengguna untuk

memberi identitas dari isi keseluruhan buku. Untuk itu perlu dibuatkan cover pembuatan Indeks Beranotasi Artikel Bidang Perpustakaan di Layanan E-Resources Perpusnas.go.id agar buku indeks beranotasi ini terlindungi dan menarik bagi pengguna.

2. Kata Pengantar

Kata pengantar adalah halaman yang berisi ucapan-ucapan atas selesainya produk Indeks Beranotasi Artikel Bidang Perpustakaan di Layanan E-Resources Perpusnas.go.id tersebut baik tentang ucapan rasa syukur, ucapan rasa terimakasih, tujuan dan manfaat penulisan serta kritik dan saran yang membangun. Kata pengantar terdiri dari tiga bagian yaitu pembukaan, isi, dan penutup.



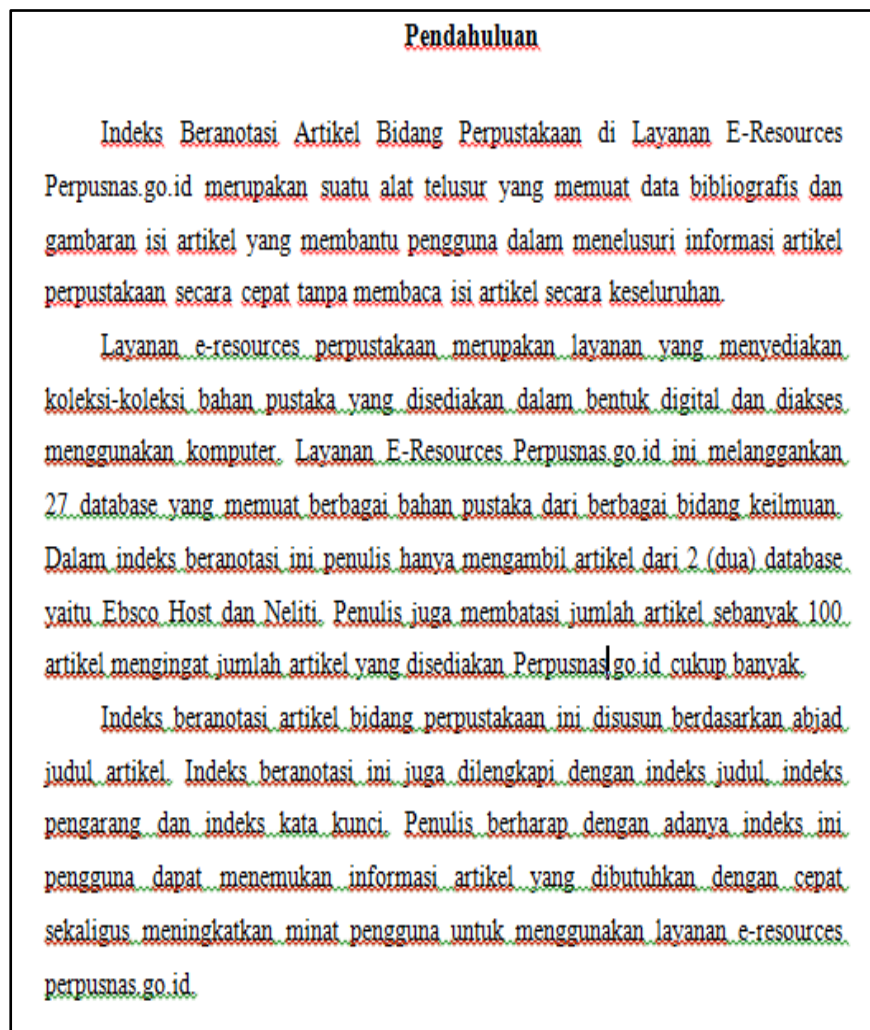
Gambar 6. Kata Pengantar

3. Daftar Isi

Daftar isi adalah urutan judul pada tiap bab beserta halaman yang terdapat pada produk Indeks Beranotasi Artikel Bidang Perpustakaan di Layanan E-Resources Perpusnas.go.id. Fungsinya yaitu untuk memudahkan pengguna dalam mencari informasi secara cepat tanpa harus mencari satu persatu.

4. Pendahuluan

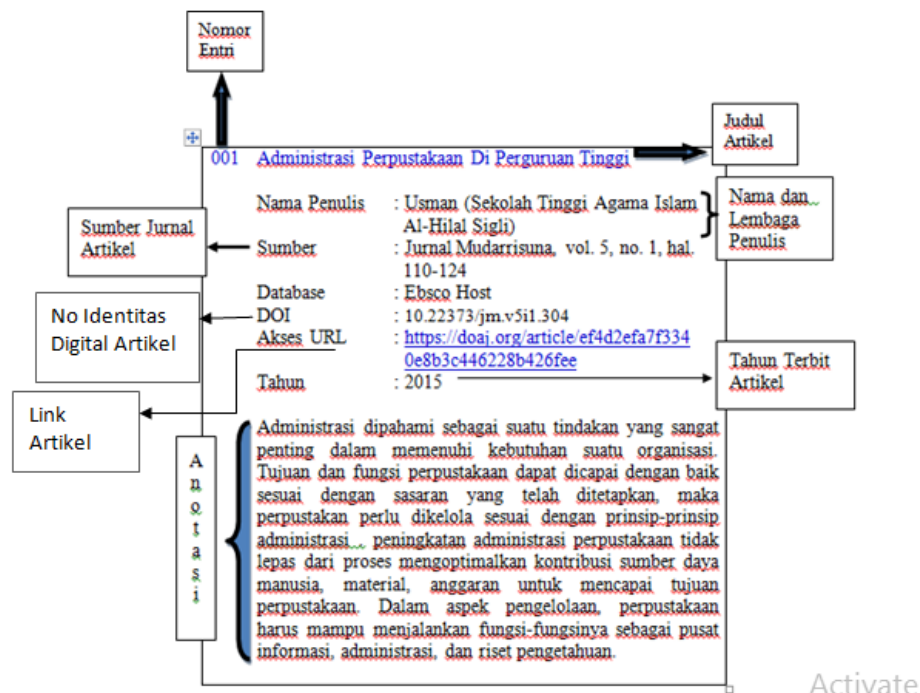
Pendahuluan ini memuat gambaran isi produk.



Gambar 7. Pendahuluan

5. Petunjuk Penggunaan

Petunjuk Penggunaan Indeks Beranotasi Artikel Bidang Perpustakaan di Layanan e-Resources perpusnas.go.id.



Gambar 8. Petunjuk Penggunaan

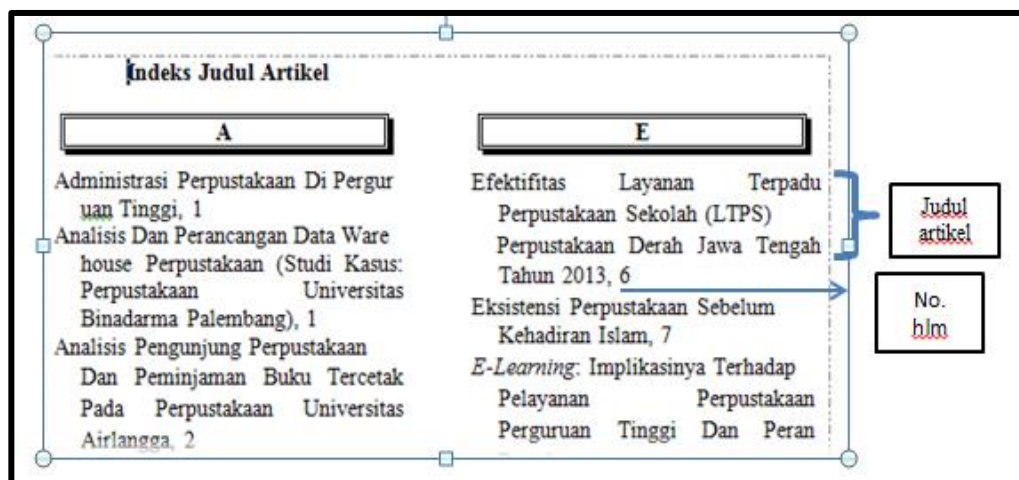
6. Indeks Beranotasi Artikel Bidang Perpustakaan di Layanan e-Resources Perpusnas.go.id

Indeks Beranotasi Artikel Bidang Perpustakaan di Layanan e-Resources Perpusnas.go.id adalah sebagai referensi bagi pustakawan maupun pengguna dalam menelusur informasi artikel bidang perpustakaan, Indeks ini dibuat dalam bentuk format *APA Style* yang memiliki anotasi (ringkasan isi dokumen) agar pengguna bisa membaca anotasi tersebut tanpa harus membaca isi artikel tersebut. Sehingga dapat mempermudah pengguna dalam menelusur

informasi tentang Artikel Bidang Perpustakaan di Layanan E-Resources Perpusnas.go.id.

7. Indeks Judul

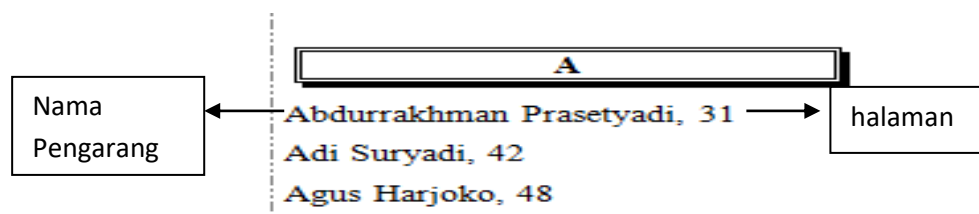
Indeks Judul Artikel dibuat untuk memudahkan pengguna menelusuri informasi melalui Judul Artikel.



Gambar 9. Indeks Judul Artikel

8. Indeks pengarang

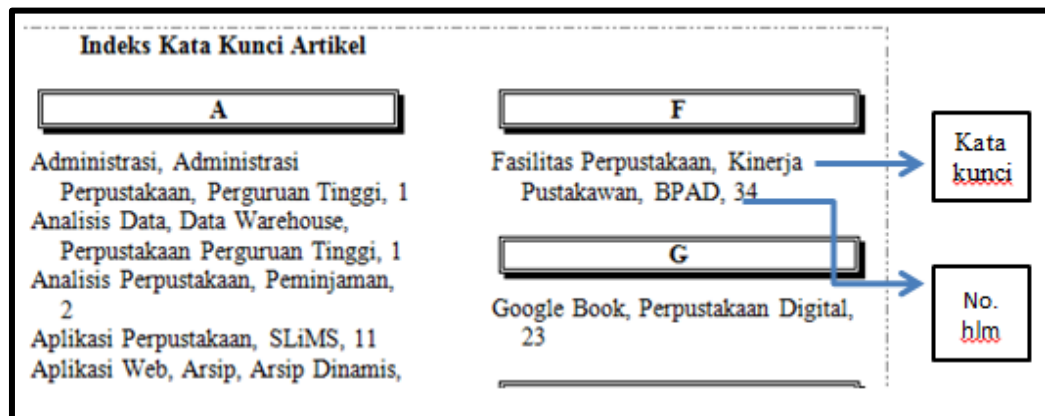
Indeks adalah daftar kata atau istilah penting yang terdapat dalam cetakan dan tersusun menurut abjad yang memberikan informasi mengenai halaman, nama pengarang atau istilah itu ditemukan.



Gambar 10. Indeks Pengarang Artikel

9. Indeks Kata Kunci

Indeks Kata Kunci Artikel dibuat untuk memudahkan pengguna menelusuri informasi melalui kata kunci yang ada dalam artikel.



Gambar 11. Indeks Kata Kunci Artikel.

D. Evaluasi atau Pengujian Model (produk)

Di tahapan ini, produk yang telah dibuat, kemudian diujicobakan kehandalan dan kepraktisannya secara terbatas (kelompok kecil). Dalam penelitian ini, subjek uji coba kelompok kecil adalah Mahasiswa Universitas Islam Negeri Imam Bonjol Padang Jurusan D3 Ilmu Perpustakaan yang berjumlah 4 orang yaitu Aditya Gaza Akbar, Nurul Insani, Yosi Septi Rahayu, dan subjek uji coba kelompok besar berjumlah 8 orang yang diantaranya adalah 4 orang mahasiswa Jurusan DIII Ilmu Perpustakaan dan Jurusan Ilmu Informasi dan Perpustakaan yang berjumlah 4 (empat) orang.

Untuk menentukan tingkat kepraktisan dan keefektifan produk, maka responden diminta untuk mengisi atau menjawab kuesioner, setelah mereka menggunakan produk atau Indeks Beranotasi Artikel Bidang Perpustakaan di

Layanan E-Resources Perpusnas.go.id. Maka hasil penilaian yang diberikan adalah sebagai berikut:

No	Aspek yang dinilai	Skor Penilaian				
		STS	TS	KS	S	SS
1	Desain tampilan utama (Cover) indeks ini sederhana, menarik dan sesuai dengan tema				2	2
2	Perpaduan warna, gambar dan tampilan cover beserta isi informasi yang dimuat di dalamnya sudah sesuai				2	2
3	Kerangka penulisan dari indeks beranotasi artikel bidang perpustakaan di layanan e-resources perpusnas.go.id ini sudah rapi dan tersusun secara sistematis				1	3
4	Indeks beranotasi artikel bidang perpustakaan di layanan e-resources perpusnas.go.id ini sudah memudahkan dalam menemukan informasi tentang artikel subjek perpustakaan				0	4
5	Informasi yang ada dalam indeks beranotasi artikel bidang perpustakaan di layanan e-resources perpusnas.go.id ini sudah efektif untuk memenuhi kebutuhan pemustaka				0	4
6	Informasi yang ada dalam indeks ini sudah				2	2

	sesuai dengan hal yang diinginkan pemustaka dalam menelusuri informasi tentang indeks beranotasi artikel bidang perpustakaan di layanan e-resources perpusnas.go.id					
7	Informasi dalam indeks beranotasi artikel bidang perpustakaan di layanan e-resources perpusnas.go.id ini sudah lengkap dan mudah dipahami				1	3

Tabel 2. Hasil angket uji coba kelompok kecil

Keterangan : STS = sangat tidak setuju

TS = tidak setuju

KS = kurang setuju

S = setuju

SS = sangat setuju

No	Uraian	Skor Penilaian				
		A	B	C	D	E
1	Penilaian secara umum terhadap Indeks Beranotasi Artikel Bidang Perpustakaan di Layanan E-Resources Perpusnas.go.id	3	1			

Tabel 3. Hasil angket kesimpulan nilai produk uji coba kelompok kecil

Keterangan: A= dapat digunakan tanpa revisi
 B= dapat digunakan dengan revisi sedikit
 C= dapat digunakan dengan revisi sedang
 D=dapat digunakan dengan revisi banyak
 E= tidak dapat digunakan

Ujicoba kelompok kecil yang dilakukan kepada Mahasiswa Universitas Islam Negeri Imam Bonjol Padang Jurusan D3 Ilmu Perpustakaan yang berjumlah 4 (empat) orang, 2 responden mengatakan setuju dan 2 responden mengatakan sangat setuju dengan Desain cover Indeks Beranotasi Artikel Bidang Perpustakaan di Layanan e-Resources p.go.id, 2 responden mengatakan setuju dan 2 lagi mengatakan sangat setuju dengan perpaduan warna, gambar, tampilan cover dan isinya. 1 responden mengatakan setuju dan 3 responden mengatakan sangat setuju bahwa kerangka penulisan dari indeks ini sudah rapi dan tersusun secara sistematis, 4 responden mengatakan sangat setuju bahwa Indeks skripsi ini sudah memudahkan dalam menemukan informasi, 4 responden mengatakan bahwa Informasi yang ada dalam indeks beranotasi artikel bidang perpustakaan ini sudah efektif untuk memenuhi kebutuhan pemustaka, 2 responden setuju dan 2 responden sangat setuju bahwa informasi dalam indeks ini sudah sesuai dengan hal yang diinginkan pemustaka, 1 responden mengatakan setuju dan 3 responden mengatakan sangat setuju bahwa Informasi yang ada dalam indeks ini sudah lengkap dan mudah dipahami.

Hasil dari kesimpulan angket tersebut adalah produk Indeks Beranotasi Artikel Bidang Perpustakaan di Layanan E-Resources Perpusnas.go.id dapat digunakan tanpa revisi.

Tabel uji coba kelompok besar atau uji coba lapangan:

No	Aspek yang dinilai	Skor Penilaian				
		STS	TS	KS	S	SS
1	Desain tampilan utama (Cover) indeks ini sederhana, menarik dan sesuai dengan tema				3	5
2	Perpaduan warna, gambar dan tampilan cover beserta isi informasi yang dimuat di dalamnya sudah sesuai				3	5
3	Kerangka penulisan dari indeks beranotasi artikel subjek perpustakaan di layanan e-resources perpusnas.go.id ini sudah rapi dan tersusun secara sistematis				2	6
4	Indeks beranotasi artikel subjek perpustakaan di layanan e-resources perpusnas.go.id ini sudah memudahkan dalam menemukan informasi tentang artikel subjek perpustakaan				1	7
5	Informasi yang ada dalam indeks beranotasi artikel subjek perpustakaan di layanan e-				1	7

	resources perpusnas.go.id ini sudah efektif untuk memenuhi kebutuhan pemustaka					
6	Informasi yang ada dalam indeks ini sudah sesuai dengan hal yang diinginkan pemustaka dalam menelusuri informasi tentang indeks beranotasi artikel subjek perpustakaan di layanan e-resources perpusnas.go.id				3	5
7	Informasi dalam indeks beranotasi artikel subjek perpustakaan di layanan e-resources perpusnas.go.id ini sudah lengkap dan mudah dipahami				3	5

Tabel 4. Hasil angket uji coba kelompok besar

Keterangan : STS = sangat tidak setuju

TS = tidak setuju

KS = kurang setuju

S = setuju

SS = sangat setuju

No	Uraian	Skor Penilaian				
		A	B	C	D	E
1	Penilaian secara umum terhadap Indeks Beranotasi Artikel Bidang Perpustakaan di Layanan E-Resources Perpusnas.go.id	5	3			

Tabel 5. Hasil angket kesimpulan nilai produk uji coba kelompok besar

Keterangan: A= dapat digunakan tanpa revisi
 B= dapat digunakan dengan revisi sedikit
 C= dapat digunakan dengan revisi sedang
 D=dapat digunakan dengan revisi banyak
 E= tidak dapat digunakan

Ujicoba kelompok besar atau uji coba lapangan yang di lakukan kepada 4 orang mahasiswa Jurusan D3 Ilmu Perpustakaan dan Jurusan Ilmu Informasi dan Perpustakaan yang berjumlah 4 orang, 3 responden mengatakan setuju dan 5 responden mengatakan sangat setuju dengan Desain cover indeks Beranotasi Artikel Bidang Perpustakaan Di Layanan E-Resources Perpusnas.go.id , 3 responden mengatakan setuju dan 5 lagi mengatakan sangat setuju dengan perpaduan warna, gambar, tampilan cover dan isinya, 2 responden mengatakan setuju dan 6 responden mengatakan sangat setuju bahwa kerangka penulisan dari indeks ini sudah rapi dan tersusun secara sistematis, 1 responden mengatakan setuju dan 7 responden sangat setuju bahwa Indeks Artikel ini sudah memudahkan dalam menemukan informasi, 1 responden setuju dan 7 sangat setuju bahwa Informasi yang ada dalam indeks beranotasi artikel bidang perpustakaan ini sudah efektif untuk memenuhi kebutuhan pemustaka, 3 responden setuju dan 5 responden sangat setuju bahwa informasi dalam indeks ini sudah sesuai dengan hal yang diinginkan pemustaka, 3 responden mengatakan setuju dan 5 responden mengatakan

sangat setuju bahwa Informasi yang ada dalam indeks ini sudah lengkap dan mudah dipahami.

Hasil dari kesimpulan angket tersebut adalah Indeks Beranotasi Artikel Bidang Perpustakaan Di Layanan E-Resources Perpusnas.go.id dapat digunakan tanpa revisi.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diuraikan sebelumnya, mulai dari hasil observasi hingga ujicoba produk melalui angket banyak yang menyatakan sangat setuju dengan produk yang telah dibuat. Maka dapat disimpulkan Bahwa Indeks Beranotasi Artikel Bidang Perpustakaan di Layanan E-Resources Perpusnas.go.id.

